OutBack POWER™
member of The Group™

Descripción General del MATE y MATE2

Sistema de Visualización y Control

Contenido

Conceptos Básicos..... 1

Mapa de menús -

Configuración Básica..... 2

Configuración Avanzado..... 3

Arranque Automático de Generador (AGS)..... 4-5

Programación del Inversor 6-7

Programación del Regulador de Carga 8

Programación del Monitor FLEXnet CC 9-10

ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica

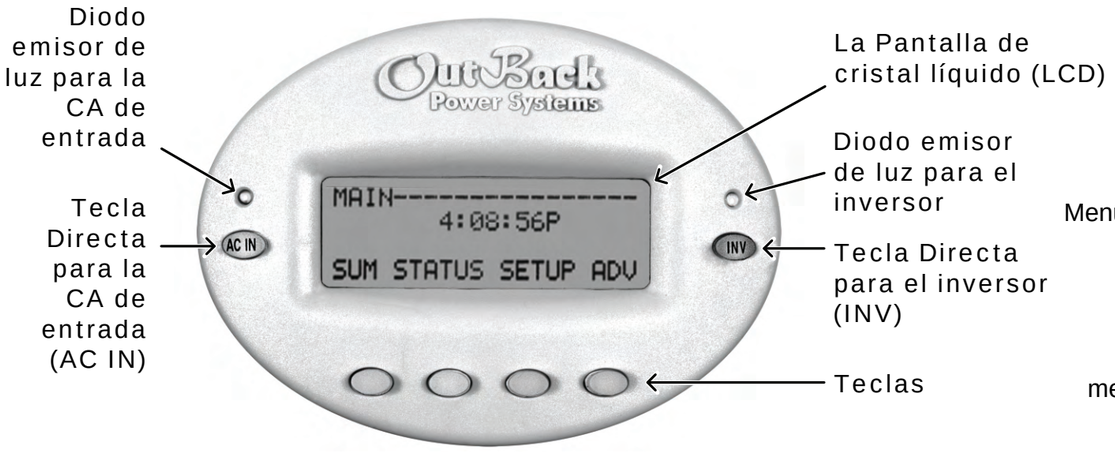
- Esta información debe ser utilizado por personal cualificado que se reúnen todos los requisitos de los códigos locales y gubernamentales para la concesión de licencias y capacitación para la instalación de sistemas de energía eléctrica con tensión alterna y continua hasta 240 Vca y 150 Vcc.
- Consulte con el Manual del Usuario de la Serie MATE para obtener información detallada sobre los procedimientos de **seguridad** e **instalación**.

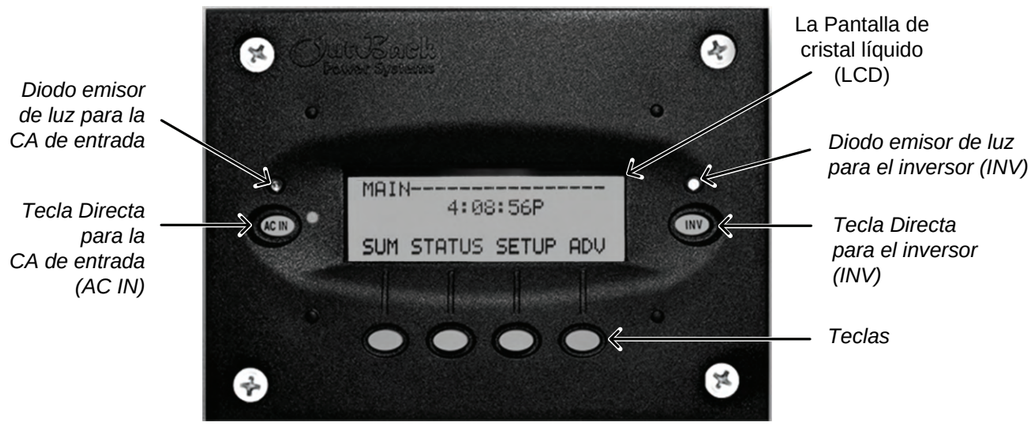
900-0131-02-00 Rev A.vsd\TOC\21 de marzo de 2012
©2012 OutBack Power Technologies. Todos los derechos reservados.

Cómo leer y navegar en el mapa de menú

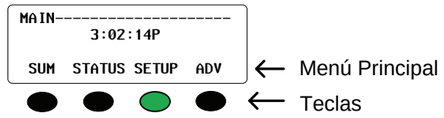
Las páginas que siguen pretenden ser una guía de referencia rápida para la serie MATE Mapa de menús. Este documento es para el uso con los productos MATE y MATE2. No puede ser utilizado con el MATE3.

Consulte el Manual del Usuario de la Serie MATE información detallada sobre la estructura del menú, las características del MATE, y funciones de las teclas. Ver los manuales del Inversor, Controlador de Carga, y Monitor CC para obtener información detallada sobre las características y funciones específicas que son controlados por los menús.

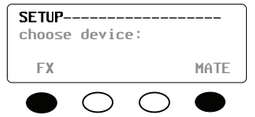

Diodo emisor de luz para la CA de entrada
Tecla Directa para la CA de entrada (AC IN)
La Pantalla de cristal líquido (LCD)
Diodo emisor de luz para el inversor
Tecla Directa para el inversor (INV)
Teclas
OutBack Power Systems
MAIN----------
4:08:56P
SUM STATUS SETUP ADV
AC IN
INV


Diodo emisor de luz para la CA de entrada
Tecla Directa para la CA de entrada (AC IN)
La Pantalla de cristal líquido (LCD)
Diodo emisor de luz para el inversor (INV)
Tecla Directa para el inversor (INV)
Teclas
MAIN----------
4:08:56P
SUM STATUS SETUP ADV
AC IN
INV

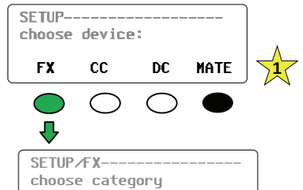
Pantalla Principal



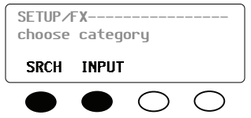
Selección del menú principal



Menú para la selección de dispositivos

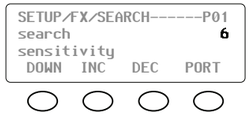


Títulos para el menú de dispositivos

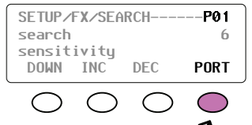


Elemento de Menú

Punto de ajuste o la función del elemento de menú

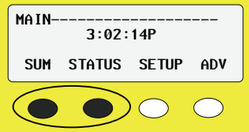


Puerto



Para recorrer los dispositivos conectados al HUB, pulse la tecla de función <PORT>.

Para volver a la pantalla principal en cualquier momento:



Presione simultaneamente y mantenga oprimidas las 2 teclas programables del lado ezquierdo. Suelte las teclas cuando la pantalla principal aparezca.

1 **FX** – Inversor/Cargador
CC – Regulator de Carga
DC – Monitor FLEXnet CC
MATE – Sistema de Visualización y Control

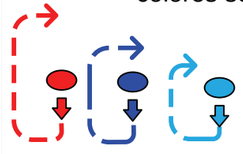
Código de color de las teclas:

- *Menús disponibles*
- *Seleccione esta opción para continuar*
- *Ajusta el valor del punto de ajuste*
- *Selecciona una función (Por ejemplo: ON, OFF, AUTO)*
- *Cambia entre los dispositivos en los puertos del concentrator de comunicaciones*
- *Navegación colores*

Funciones de las teclas puede variar según el menú seleccionado y se definen por la palabra por encima de la tecla en la pantalla LCD.

Navegación:

Indica un movimiento de una pantalla dentro de un menú. Estos están codificados por colores según su función o propósito.

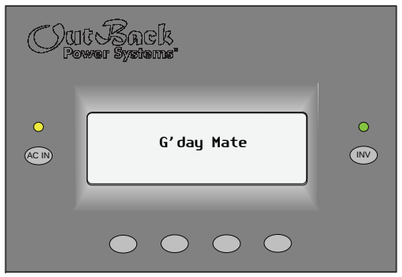


Si se acompaña de una línea de trazos, al pulsar la tecla de función devolverá al usuario el lugar indicado por la línea discontinua. Esto variará dependiendo de los dispositivos en el sistema.

©2012 OutBack Power Technologies. Todos los derechos reservados.

Menú de Configuración Básica

Pantallas de Inicio



Configuración de la MATE2 incluye:

1. Ajuste del reloj (fecha y hora)
2. Ajuste del contraste de la pantalla.
3. Ajuste de la hora del resplandor.
4. Marco cómo las pantallas de resumen se muestran.
5. Configuración de opciones de comunicación.
6. Marco funciones pitido de tono.

```
(C)2009
      OutBack
           Power
                Systems
```

```
        Version
Code a.a.a
Serial #xxxxxxxx
Screen EE b.bb
```

```
Searching for Devices

        FX Found
```

```
Searching for Devices

        CC Found
```

```
Searching for Devices

        DC Found
```

```
Searching for Devices

        HUB Found
```

```
Port Assignment
1> FX 2>CC 3> DC 4>
5>    6>   7>    8>
9>    10>  2M>
```

Pantalla Principal

```
MAIN----------------
        3:02:14P

SUM STATUS SETUP ADV
```

Pantalla Principal

```
MAIN----------------
        3:02:14P

 SUM  STATUS SETUP  ADV
```

```
SETUP---------------
choose device:

  FX                MATE
```

```
SETUP/MATE/PAGE1-------
mate code rev:   4.1.3
choose category:
CLOCK  CNT   GLOW  PG2
```

```
SETUP/MATE/CLOCK-------
   Tu  1/01/09
         12:00:00P
BACK  DATE   TIME
```

```
Current Day
      Tu  01/01/09
INC          SET
DAY  (1)     MONTH
```

```
Current Month
      Tu  01/01/09
INC          SET
MONTH (2)    DATE
```

```
Current Date
      Tu  01/01/09
INC          SET
DATE  (3)    YEAR
```

```
Current Year
      Tu  01/01/09
INC   DEC
YEAR  YEAR   (4) DONE
```

```
Current Hour
         12:00:00P
INC          SET
HOUR  (5)    MIN
```

```
Current Minute   (6)
INC   DEC   RESET
MIN   MIN   SEC   DONE
```

```
SETUP/MATE/CNT-------
contrast          30%

BACK   INC   DEC
```

```
SETUP/MATE/GLOW-------
backlight controls

BACK  LEVEL  MODE  TIME
```

```
SETUP/MATE/GLOW/LEVEL
backlight      100%

BACK   INC   DEC
```

```
SETUP/MATE/GLOW/MODE
current code:  AUTO

BACK   OFF   AUTO   ON
```

```
SETUP/MATE/GLOW/TIME
glow Off      5 mins
time
BACK   INC   DEC
```

```
SETUP/MATE/PAGE2-------
choose category:

PG1   SUMRY  COMM  PG3
```

```
SETUP/MATE/SUM-------
summary control

BACK  TYPE  DELAY  ROLL
```

```
SETUP/MATE/SUM/TYPE----
summary
screen type      (1)
BACK  INC   DEC
```

(1) Puntos de ajuste:
- None
- Roll: rotates between devices
- FX Only
- CC Only
- DC Only
- DC Simple

```
SETUP/MATE/SUM/DELAY-
Sum screen       19 mins
Delay time
BACK  INC   DEC
```

```
SETUP/MATE/SUM/DELAY-
Sum screen    10 seconds
Roll rate
BACK  INC   DEC
```

```
SETUP/MATE/COMM--------
Choose category:

BACK  REPOLL  PC  DEBUG
```

Sondeo del sistema

```
Searching for Devices

        HUB Found
```

```
Port Assignment
1> FX 2>CC 3> DC 4>
5>    6>   7>    8>
9>    10>  2M>
```

Varía dependiendo de los dispositivos conectados. Vuelve automáticamente a la pantalla principal.

```
SETUP/MATE/COMM/PC------
PC communications:   OFF

  BACK          OFF   ON
```

```
SETUP/MATE/COMM--------
Comm errors:

BACK          VIEW  RSET
```

Viendo Comm Errores

```
00:000  01:000  02:000
03:000  04:025  05:001
06:001  07:001  08:001
09:001  10:001  2M:001
```

Después de restablecer la Comm Errores

```
00:000  01:000  02:000
03:000  04:000  05:000
06:000  07:000  08:000
09:000  10:000  2M:000
```

```
SETUP/MATE/PAGE3-------
choose category:

PG2   BEEP          MAIN
```

```
SETUP/MATE/BEEP--------
button beep tone     ON

BACK          OFF   ON
```

Para volver a la pantalla principal en cualquier momento:

```
MAIN----------------
        3:02:14P

 SUM  STATUS  SETUP ADV
```

Presione simultaneamente y mantenga oprimidas las 2 teclas programables del lado ezquierdo. Suelte las teclas cuando la pantalla principal aparezca.

(1) Puntos de ajuste (Current Day):
- Monday – Sunday (Lunes – Domingo)

(2) Puntos de ajuste (Current Month):
- 01 – 12

(3) Puntos de ajuste (Current Date):
- 01 – 31

(4) Puntos de ajuste (Current Year):
- 09 – xx

(5) Puntos de ajuste (Current Hour):
- 01-12AM o 01-12PM

(6) Puntos de ajuste (Reset Sec):
- Restablece segundos para 00

Configuración Básica

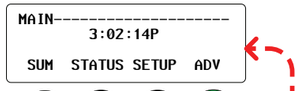
©2012 OutBack Power Technologies. Todos los derechos reservados.

Menú de Configuración Avanzada

Cambio de parámetros de funcionamiento más detallado requiere el acceso al menú de Configuración avanzada.

Acceso al menú Avanzada:

Pantalla Principal

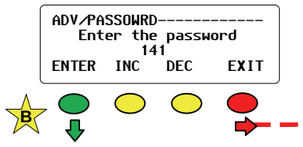


A

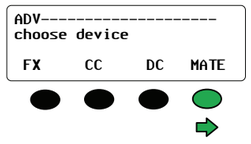
1. Pulse la tecla de función <INC> hasta "141" se muestra en la pantalla LCD.

B

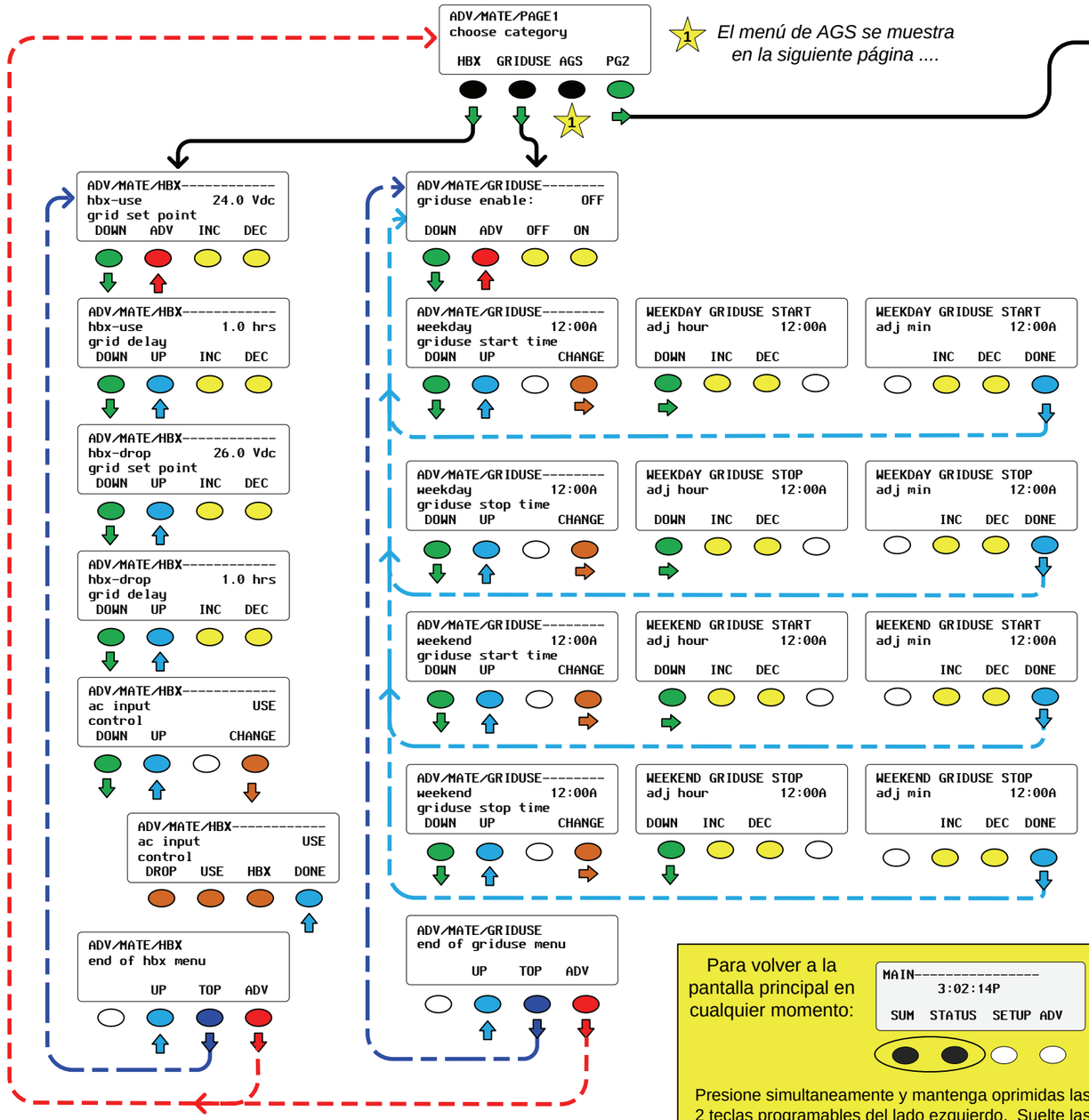
2. Pulse la tecla de función <ENTER> para aceptar la contraseña y seguir adelante con el dispositivo de selección de menú.



Menú para la selección de dispositivos



Pagina 1

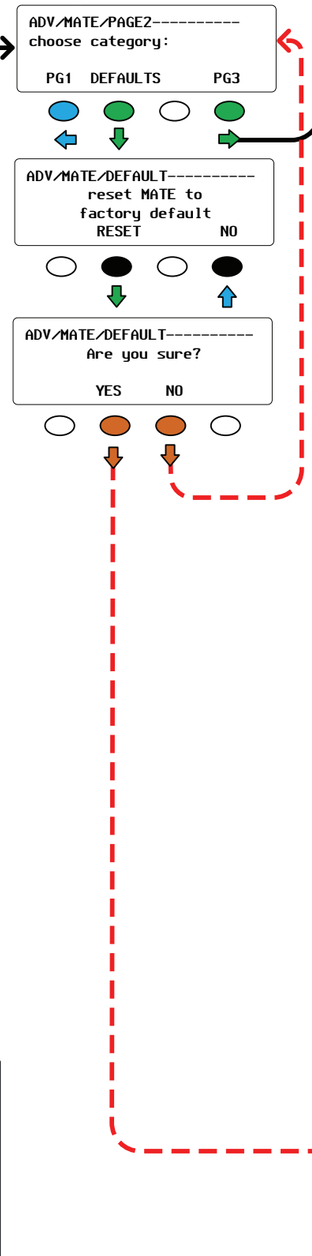


Para volver a la pantalla principal en cualquier momento:

Presione simultaneamente y mantenga oprimidas las 2 teclas programables del lado ezquierdo. Suelte las teclas cuando la pantalla principal aparezca.

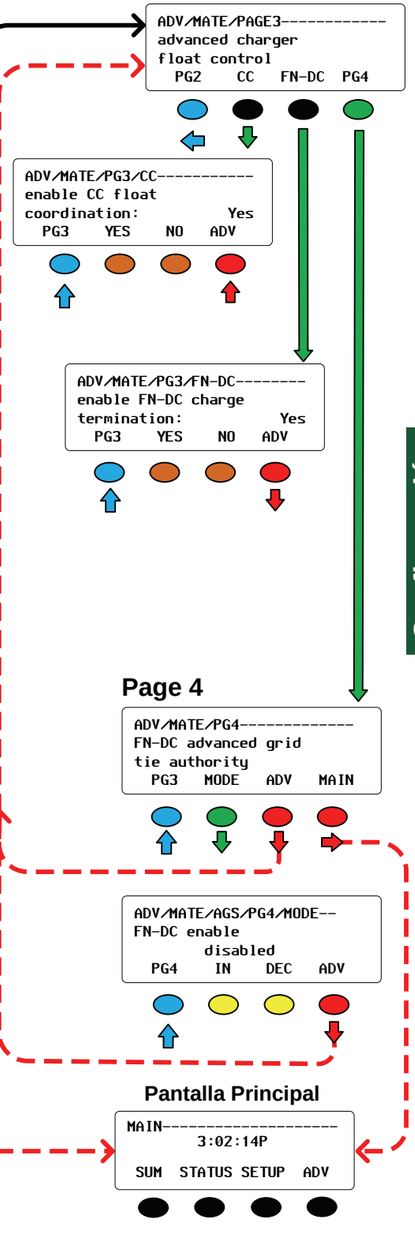
Restablecimiento de la MATE2 valores predeterminados de fábrica

Pagina 2



Controlador de Carga y FLEXnet CC menús

Pagina 3

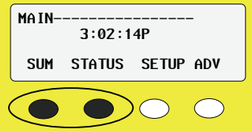


Page 4

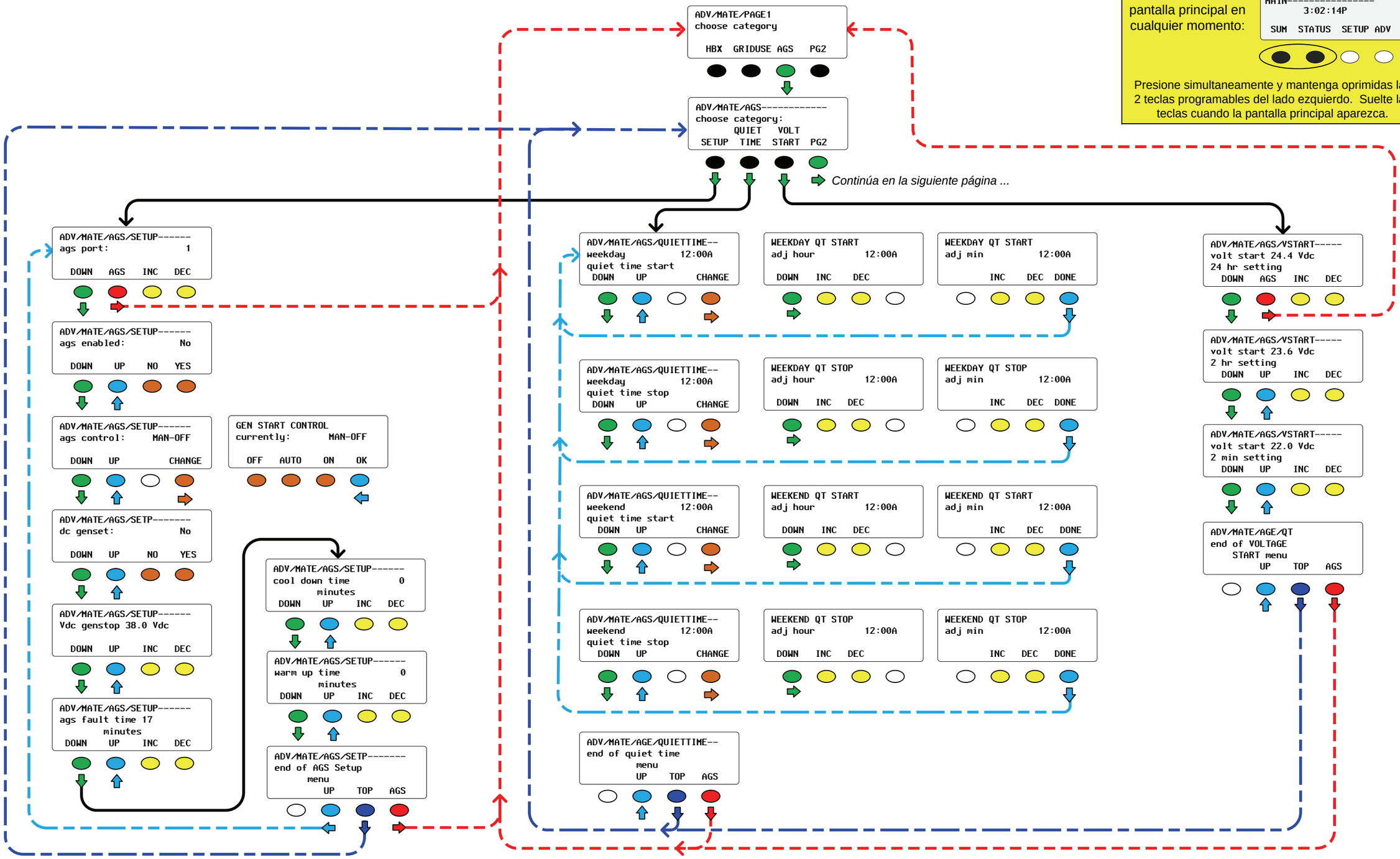
900-0131-02-00 Rev A.vsd\MATE ADV Setup\3/21/2012
©2012 OutBack Power Technologies. Todos los derechos reservados.

Menú de Configuración Avanzada (Arranque Automático de Generador (AGS)

Para volver a la pantalla principal en cualquier momento:



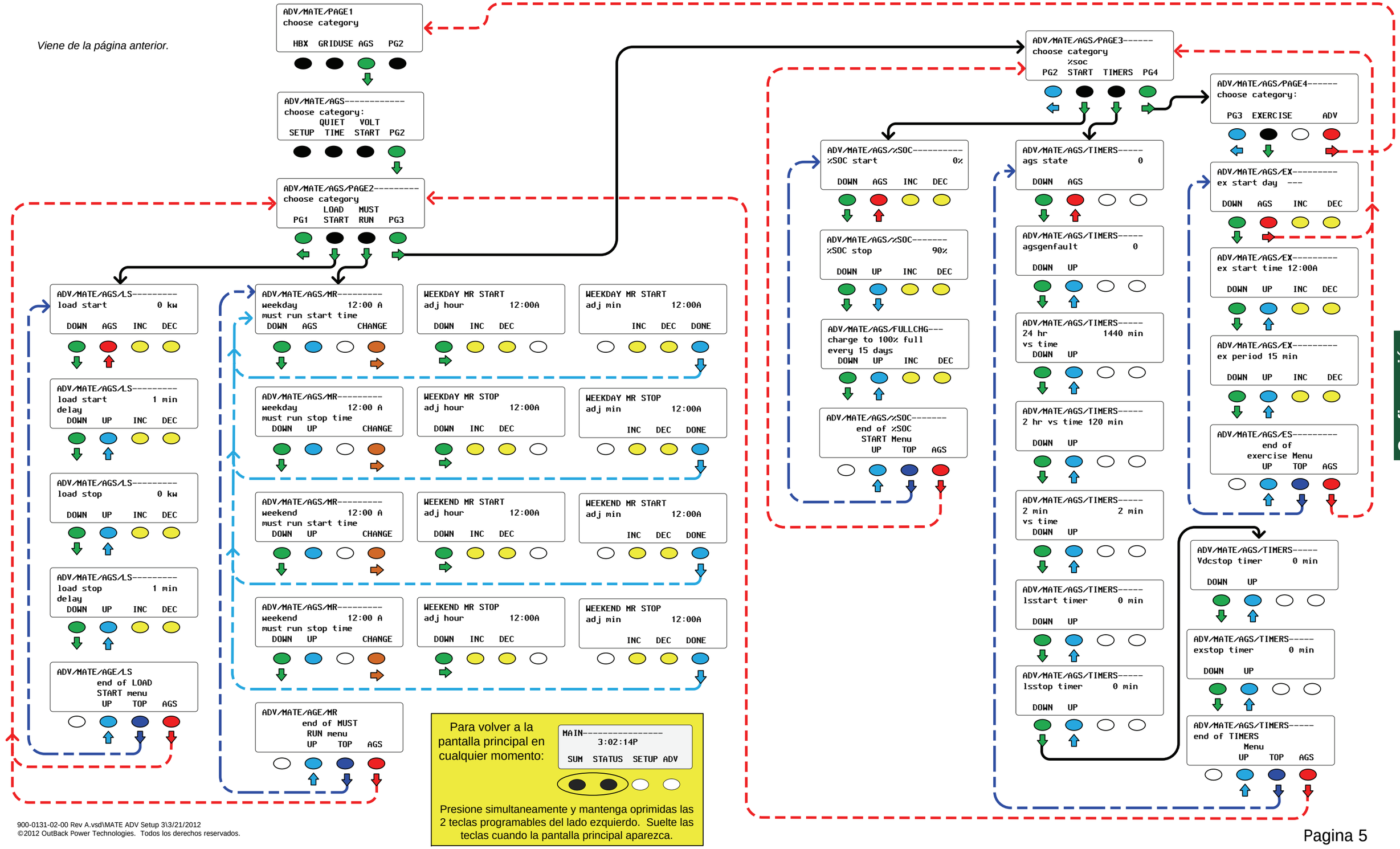
Presione simultaneamente y mantenga oprimidas las 2 teclas programables del lado ezquierdo. Suelte las teclas cuando la pantalla principal aparezca.



©2012 OutBack Power Technologies. Todos los derechos reservados.

Menú de Configuración Avanzada (Arranque Automático de Generador [AGS]) (Continuación)

Viene de la página anterior.



Para volver a la pantalla principal en cualquier momento:

Presione simultaneamente y mantenga oprimidas las 2 teclas programables del lado ezquierdo. Suelte las teclas cuando la pantalla principal aparezca.

©2012 OutBack Power Technologies. Todos los derechos reservados.

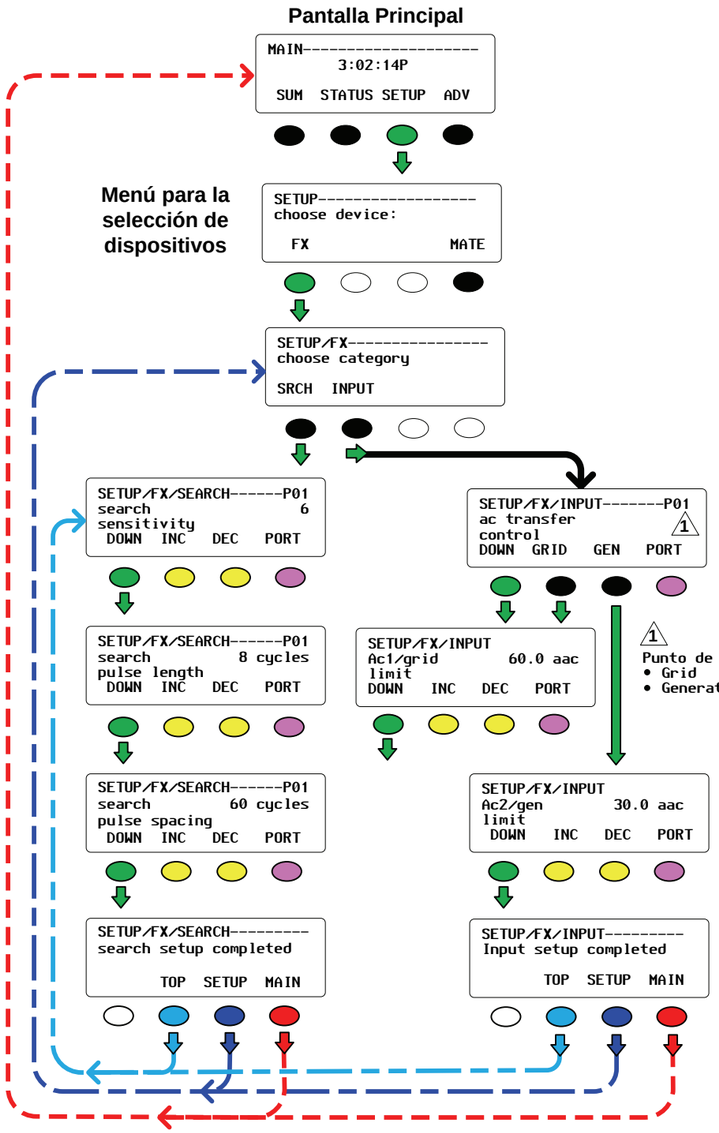
Mapa de menús – Programación del inversor

Menú de Configuración Básica

Configuración de las funciones básicas del inversor incluye:

1. Selección de la entrada de CA (GRID o GEN) - a Red o generador.
2. Ajuste de la función de búsqueda (Search).

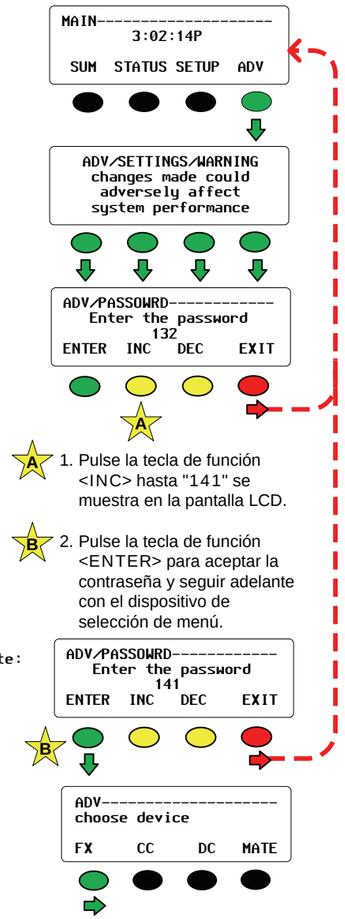
Pantalla Principal



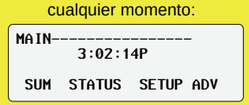
Menú de Configuración Avanzada

Cambio de parámetros de funcionamiento más detallado requiere el acceso al menú de Configuración Avanzada.

Acceso al Menú Avanzada:



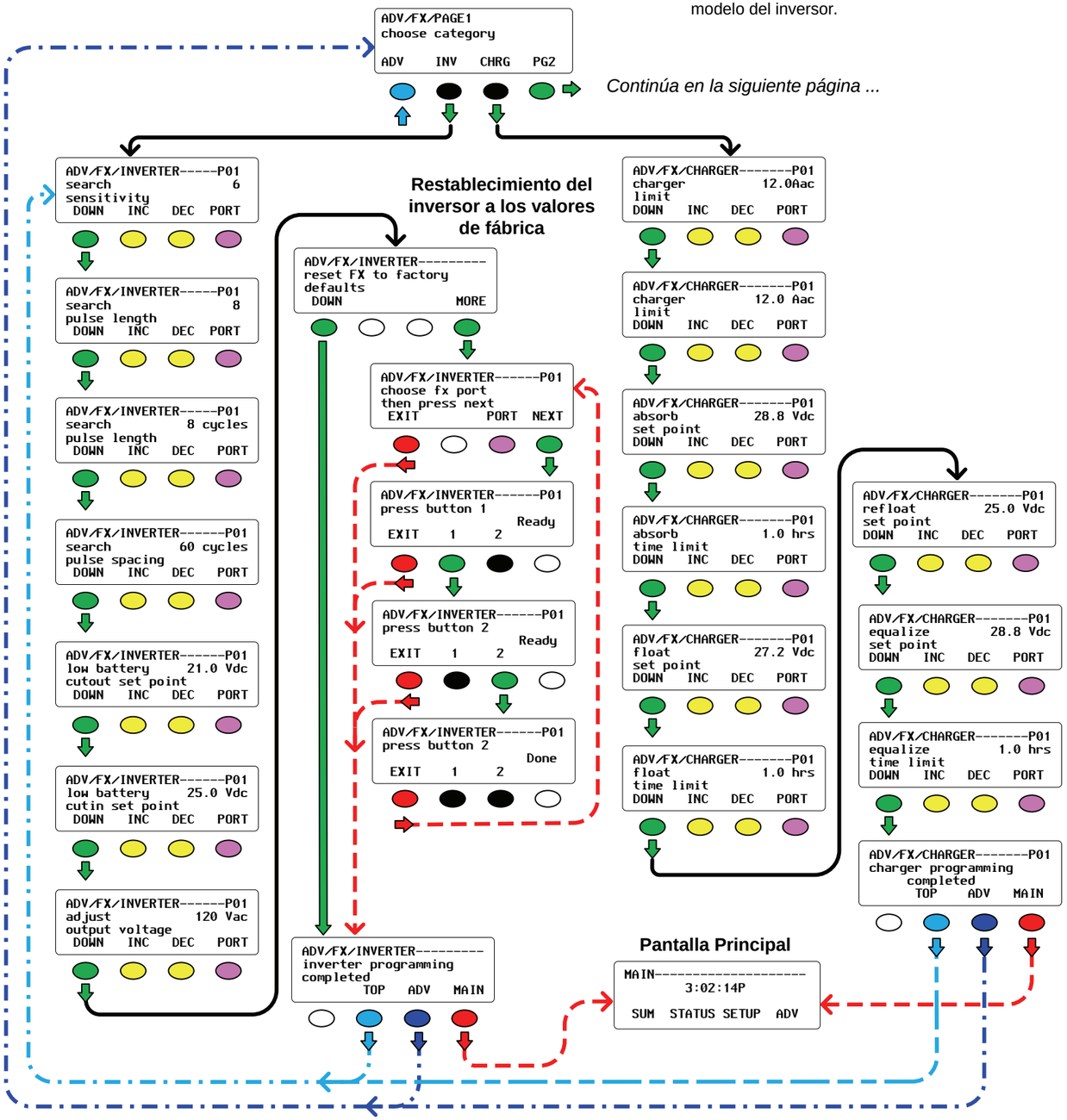
Para volver a la pantalla principal en cualquier momento:



Presione simultaneamente y mantenga oprimidas las 2 teclas programables del lado ezquierdo. Suelte las teclas cuando la pantalla principal aparezca.

Menú Avanzada de Inversor (Pagina 1 de 3)

Nota: Los valores que aparecen en esta ilustración puede variar dependiendo del modelo del inversor.



Inversor

900-0131-02-00 Rev A.vsd\INV Setup\3/21/2012
©2012 OutBack Power Technologies. Todos los derechos reservados.

Menú de Configuración Avanzada (continuación)

Pagina 1

Viene de la página anterior.....

```
ADV/FX/PAGE1
choose category
ADV   INV   CHRG   PG2
```

Pagina 2

```
ADV/FX/PAGE2--------P01
choose category
 ADV  GRID  GEN   PG3
```

```
ADV/FX/GRID---------P01
ac 1/grid        108
Vac  lower limit
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/GRID---------P01
ac 1/grid      140 Vac
upper limit
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/GRID---------P01
ac 1/grid      48.0 Aac
input limit
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/GRID---------P01
ac 1/grid     6 cycles
transfer delay
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/GRID---------P01
grid programming
      completed
    TOP  ADV  MAIN
```

```
ADV/FX/GEN----------P01
gen input      00.5 min
connect delay
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/GEN----------P01
ac 2/gen       108 Vac
lower limit
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/GEN----------P01
ac 2/gen       140.0 Aac
upper limit
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/GEN----------P01
ac 2/gen       48.0 Aac
input limit
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/GEN----------P01
ac 2/gen            60
cycles transfer delay
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/GEN----------P01
ac 2/gen            ON
support
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/GEN----------P01
gen programming
      completed
    TOP  ADV  MAIN
```

Pagina 3

```
ADV/FX/PAGE3---------P01
choose category
 PG2  AUX  STACK  PG4
```

```
ADV/FX/AUX----------P01
aux output          AUTO
control
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/AUX----------P01
aux output      cool fan
function
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/AUX----------P01
genalert       22.0 Vdc
on setpoint
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/AUX----------P01
genalert           4 min
on delay
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/AUX----------P01
genalert       28.0 Vdc
off set point
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/AUX----------P01
genalert           9 min
off delay
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/AUX----------P01
loadshed       22.0 Vdc
off set point
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/AUX----------P01
vent fan       26.0 Vdc
on set point
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/AUX----------P01
vent fan off       5 min
period
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/AUX----------P01
diversion      29.2 Vdc
on set point
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/AUX----------P01
diversion         30 sec
off delay
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/AUX----------P01
    aux output
  setup completed
    TOP  ADV  MAIN
```

```
ADV/FX/STACK--------P01
stack 1-2PH Master
phase
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/STACK--------P01
stack Classic Slave
phase
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/STACK--------P01
stack OB Slave L1
phase
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/STACK--------P01
stack OB Slave L2
phase
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/STACK--------P01
stack 3PH Master
phase
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/STACK--------P01
stack 3 PH Slave
phase
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/STACK--------P01
power save level 0
master adjust only
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/STACK--------P01
power save level 0
slave adjust only
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/STACK--------P01
      stacking
  setup completed
    TOP  ADV  MAIN
```

Para volver a la pantalla principal en cualquier momento:

```
MAIN----------------
      3:02:14P
SUM  STATUS  SETUP ADV
```

Presione simultaneamente y mantenga oprimidas las 2 teclas programables del lado ezquierdo. Suelte las teclas cuando la pantalla principal aparezca.

Nota: Los valores que aparecen en esta ilustración puede variar dependiendo del modelo del inversor.

Pagina 4

```
ADV/FX/PAGE4---------P01
choose category
 PG3  SELL  CAL  MAIN
```

```
ADV/FX/SELL---------P01
sell re 23.6 Vdc
volts
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/SELL---------P01
grid tie IEEE
window
DOWN  IEEE  USER  PORT
```

```
ADV/FX/SELL---------P01
grid tie          GRIDTIE
authority
DOWN  IEEE  USER  PORT
```

```
ADV/FX/SELL---------P01
      selling
  setup completed
    TOP  ADV  MAIN
```

```
ADV/FX/CALIBRATE----P01
Vac input 120 vac
adjustment
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/CALIBRATE----P01
Vac output 120 Vac
adjustment
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/CALIBRATE----P01
battery Vdc 25.4 Vdc
adjustment
DOWN  INC  DEC  PORT
```

```
ADV/FX/CALIBRATE----P01
      calibration
  setup completed
    TOP  ADV  MAIN
```

Pantalla Principal

```
MAIN----------------
      3:02:14P
SUM  STATUS SETUP  ADV
```

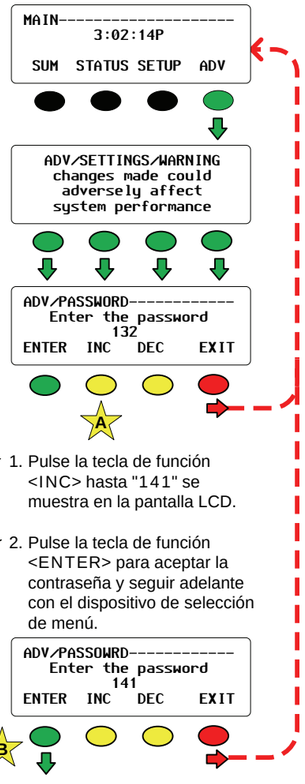

©2012 OutBack Power Technologies. Todos los derechos reservados.

Menú de Configuración Avanzada

Cambio de parámetros de funcionamiento más detallado requiere acceso al menú de Configuración avanzada.

Acceso al Menú Avanzada:

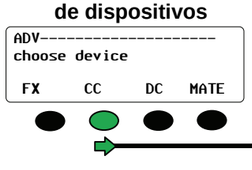
Pantalla Principal



A 1. Pulse la tecla de función <INC> hasta "141" se muestra en la pantalla LCD.

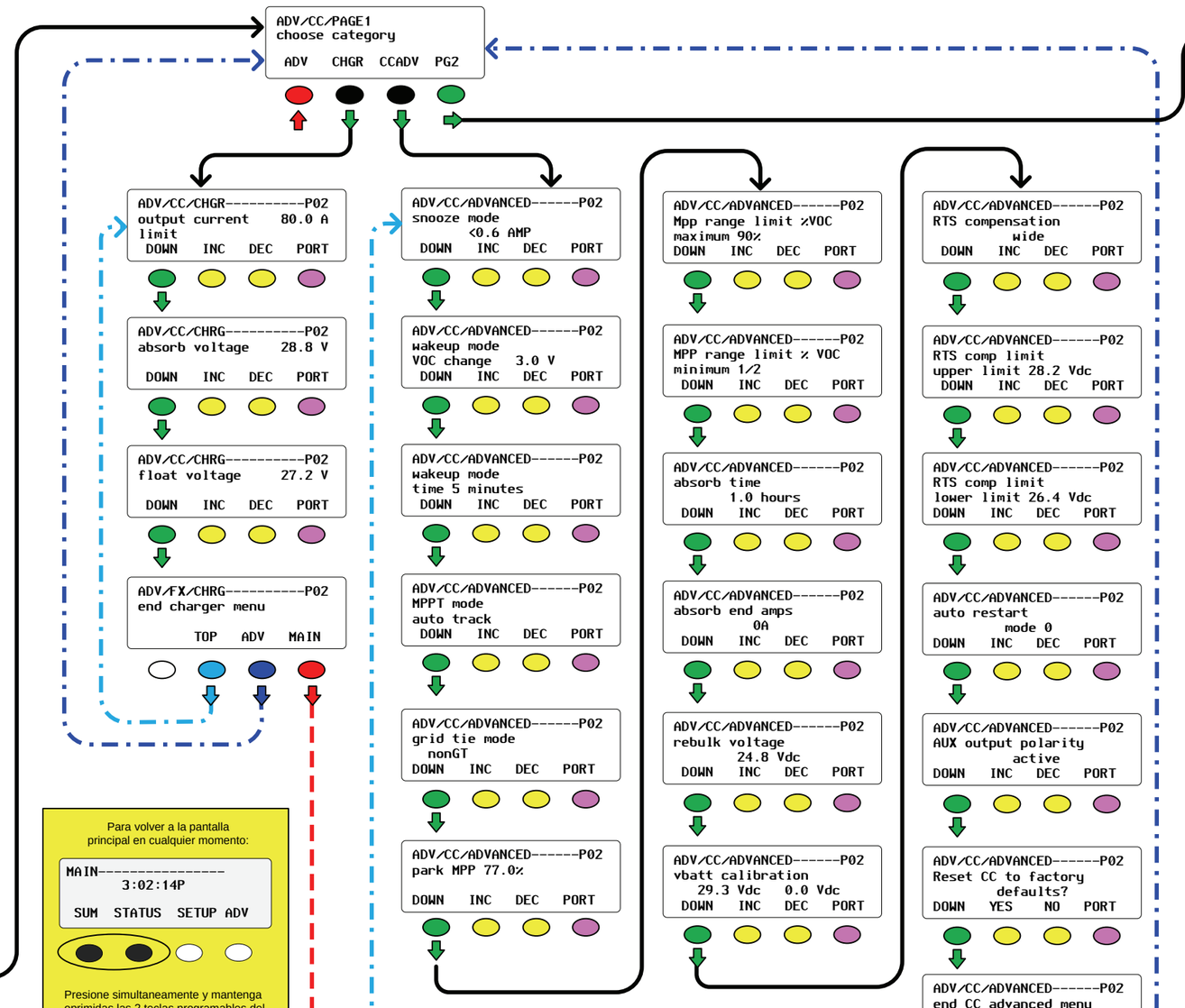
B 2. Pulse la tecla de función <ENTER> para aceptar la contraseña y seguir adelante con el dispositivo de selección de menú.

Menú para la selección de dispositivos



Nota: Los valores que aparecen en esta ilustración puede variar dependiendo del modelo del inversor.

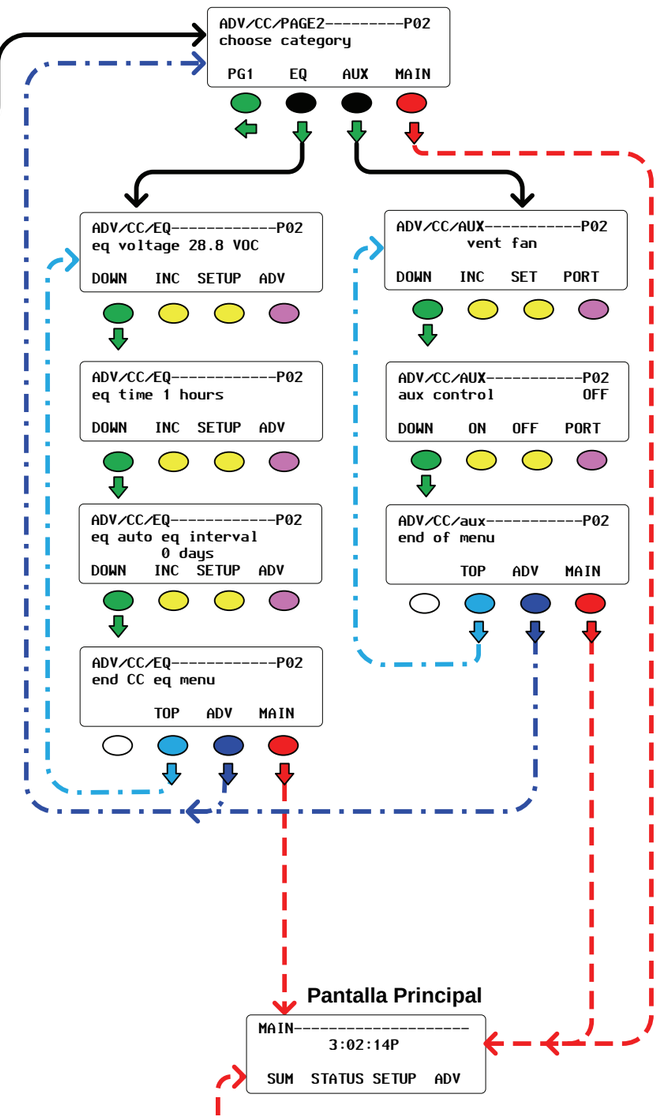
Menú Avanzada para el Regulador de Carga FLEXMax (Pagina 1 de 2)



Para volver a la pantalla principal en cualquier momento:

Presione simultaneamente y mantenga oprimidas las 2 teclas programables del lado ezquierdo. Suelte las teclas cuando la pantalla principal aparezca.

Menú Avanzada para el Regulador de Carga FLEXMax (Pagina 2 de 2)



Pantalla Principal

900-0131-02-00 Rev A.vsd\CC \3/21/2012
©2012 OutBack Power Technologies. Todos los derechos reservados.

Mapa de menús – Programación del Monitor FLEXnet CC

OutBack POWER™ member of The Alpha Group™

Pantalla Principal

```
MAIN----------------
      3:02:14P
SUM  STATUS  SETUP ADV
```

El estado de carga de Pantalla Resumen

```
E ■■■■■■■■■■■■■■■■ F
   Battery Discharging
   State of Charge 100%
```

Pantalla Resumen #1

```
DC Now  25.4V      100%
IN        0.4A   0.010kW
OUT       1.6A   0.040kW
BAT      -1.2A  -0.030kW
```

1

Pantalla Resumen #2

```
DC Today  minSOC    97%
In      247AH  12.84kWH
Out     240AH  12.50kWH
Bat       7AH   0.34kWH
```

1

Pantalla Resumen #3

```
FX Total  25.4V    97%
Inverting          0.000kW
AC Loads           0.000kW
Buying   $         0.000kW
```

1

Pantalla Resumen #4

```
DC BAT    25.4V    100%
Bat      -0.3A   -0.010kW
Net       0.4AH   0.00kWH
Days Since Full     1.1
```

1 Presione esta tecla para continuar. Esta pantalla también se mueve automáticamente hacia delante después de un período definido por el usuario de tiempo.

Pantalla Principal

```
MAIN----------------
      3:02:14P
SUM  STATUS SETUP   ADV
```

Menú para la selección de dispositivos

```
STATUS--------------
choose device:
  FX    CC    DC   MAIN
```

```
STATUS/DC/PAGE 1-------
            STATS
METER  SHUNT  BATT  PG2
```

Para volver a la pantalla principal en cualquier momento:

```
MAIN----------------
      3:02:14P
SUM  STATUS  SETUP ADV
```

Presione simultaneamente y mantenga oprimidas las 2 teclas programables del lado ezquierdo. Suelte las teclas cuando la pantalla principal aparezca.

Nota: Los valores que aparecen en esta ilustración puede variar dependiendo del modelo del inversor.

```
STATUS/DC/PAGE2--------
PG1   AUX          MAIN
```

```
STATUS/DC/AUX---------
     aux control
       manual
DOWN          STATUS
```

```
STATUS/DC/PAGE2-------
aux relay state:  OFF
          UP      STATUS
```

Estas pantallas son informativos. No hubo cambios se pueden hacer de esta ubicación en el Mapa de menús.

```
A:    0.1 A    0.001 kW
B:    0.0 A    0.000 kW
C:    0.0 A    0.000 kW
 DOWN      STATUS
```

```
A:    -1 Ah   0.100 kWH
B:    0 Ah    0.000 kWH
C:    0 Ah    0.000 kWH
 DOWN  UP     TOP
```

```
METER/DC/SHUNT A
removed
     12 AH     0.16 kWH
 DOWN  UP      TOP
```

```
METER/DC/SHUNT A
charged
     12 AH     0.16 kWH
 DOWN  UP      TOP
```

```
METER/DC/SHUNT B
removed
      0 AH          0 kWH
 DOWN  UP      TOP
```

```
METER/DC/SHUNT B
charged
     12 AH     0.16 kWH
 DOWN  UP      TOP
```

```
METER/DC/SHUNT C
removed
      0 AH          0 kWH
 DOWN  UP      TOP
```

```
METER/DC/SHUNT C
charged
      0 AH      0.00 kWH
 DOWN  UP      TOP
```

```
METER/FN/METER
DC firmware revision
      000.00/040
 DOWN  UP           TOP
```

```
METER/FN/METER
end of meter menu
          UP   TOP  STATUS
```

```
STATUS/DC/SHUNT A
max removed
amps                0.9
 DOWN  UP  RESET  TOP
```

```
STATUS/DC/SHUNT A
max removed
kWatts      0.010
 DOWN  UP  RESET  TOP
```

```
STATUS/DC/SHUNT A
max charged
amps         10.1
 DOWN  UP  RESET  TOP
```

```
STATUS/DC/SHUNT A
max charged
kWatts       0.129
 DOWN  UP  RESET  TOP
```

```
STATUS/DC/SHUNT B
max removed
amps           0
 DOWN  UP  RESET  TOP
```

```
STATUS/DC/SHUNT B
max charged
amps         30.2
 DOWN  UP  RESET  TOP
```

```
STATUS/DC/SHUNT B
max charged
amps         39.8
 DOWN  UP  RESET  TOP
```

```
STATUS/DC/SHUNT B
max charged
kWatts       2.040
DOWN  UP  RESET  TOP
```

```
STATUS/DC/SHUNT C
max removed
amps           0
 DOWN  UP  RESET  TOP
```

```
STATUS/DC/SHUNT C
max charged
amps         30.2
 DOWN  UP  RESET  TOP
```

```
STATUS/DC/SHUNT C
max charged
amps         39.8
 DOWN  UP  RESET  TOP
```

```
STATUS/DC/SHUNT C
max charged
kWatts       2.040
DOWN  UP  RESET  TOP
```

```
STATUS/DC/SHUNT
     end of shunt
     status menu
        UP   TOP  STATUS
```

```
STATUS/DC/BATT
total days at 100%
          0.5
 DOWN  UP  RESET  TOP
```

```
STATUS/DC/BATT
days since charge
parameters met      5.9
 DOWN  UP           TOP
```

```
STATUS/DC/BATT
battery min today
     24.8 Vdc
 DOWN  UP  RESET  TOP
```

```
STATUS/DC/BATT
battery max today
     25.4 Vdc
DOWN  UP  RESET  TOP
```

```
STATUS/DC/BATT
temp comp'd batt
setpoint       28.4 Vdc
DOWN  UP           TOP
```

```
STATUS/DC/BATT
system battery
temperature        29°C
DOWN  UP           TOP
```

```
STATUS/DC/BATT
cycle charge
factor 78%
DOWN  UP           TOP
```

```
STATUS/DC/BATT
cycle kWhr charge
efficiency         65%
DOWN  UP           TOP
```

```
STATUS/DC/BATT
lifetime kAH removed  5
DOWN  UP  RESET  TOP
```

```
STATUS/DC/BATT
     end of battery
     status menu
        UP   TOP  STATUS
```

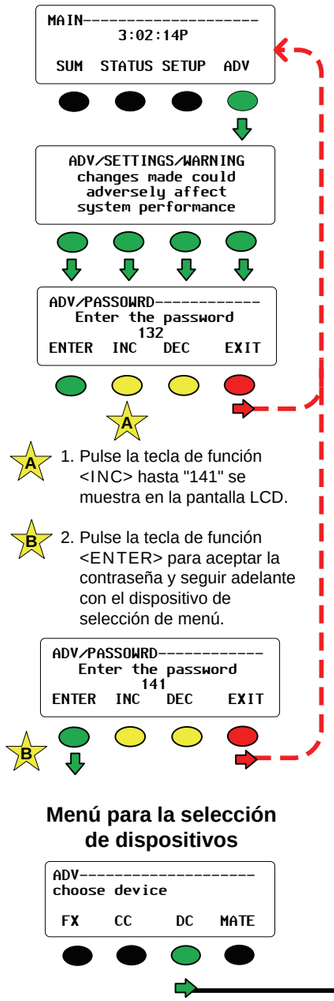

©2012 OutBack Power Technologies. Todos los derechos reservados.

Mapa de menús – Programación del Monitor FLEXnet CC (Continuación)

Cambio de parámetros de funcionamiento más detallado requiere el acceso al menú de Configuración avanzada.

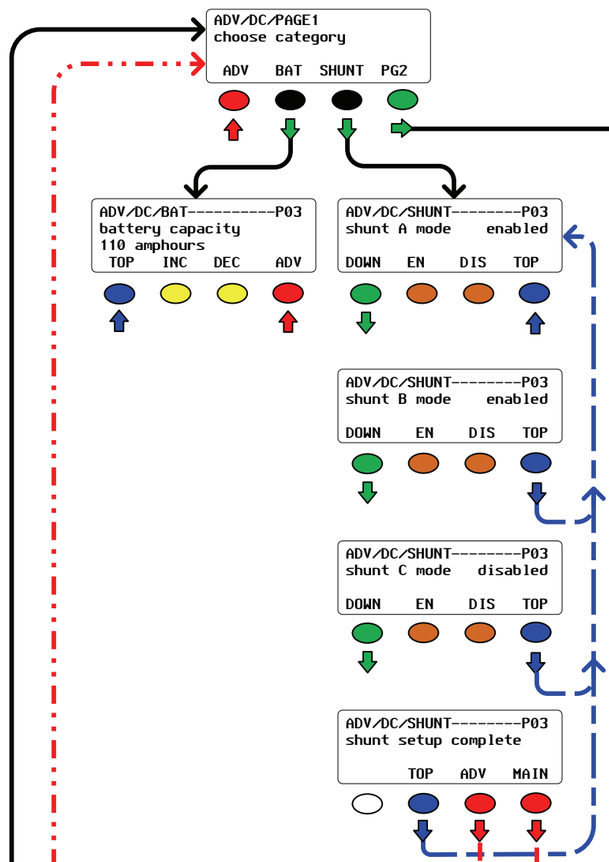
Acceso al menú Avanzado:

Pantalla Principal

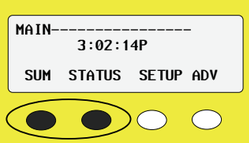


Menú para la selección de dispositivos

Menú Avanzado para el FLEXnet CC Monitor (Pagina 1 of 3)



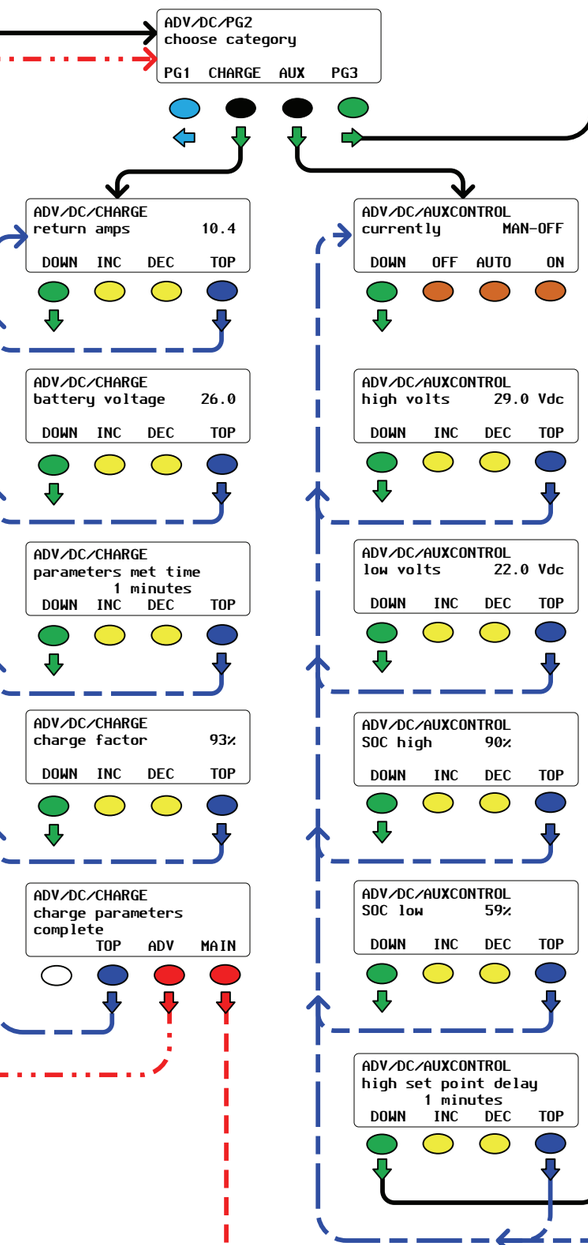
Para volver a la pantalla principal en cualquier momento:



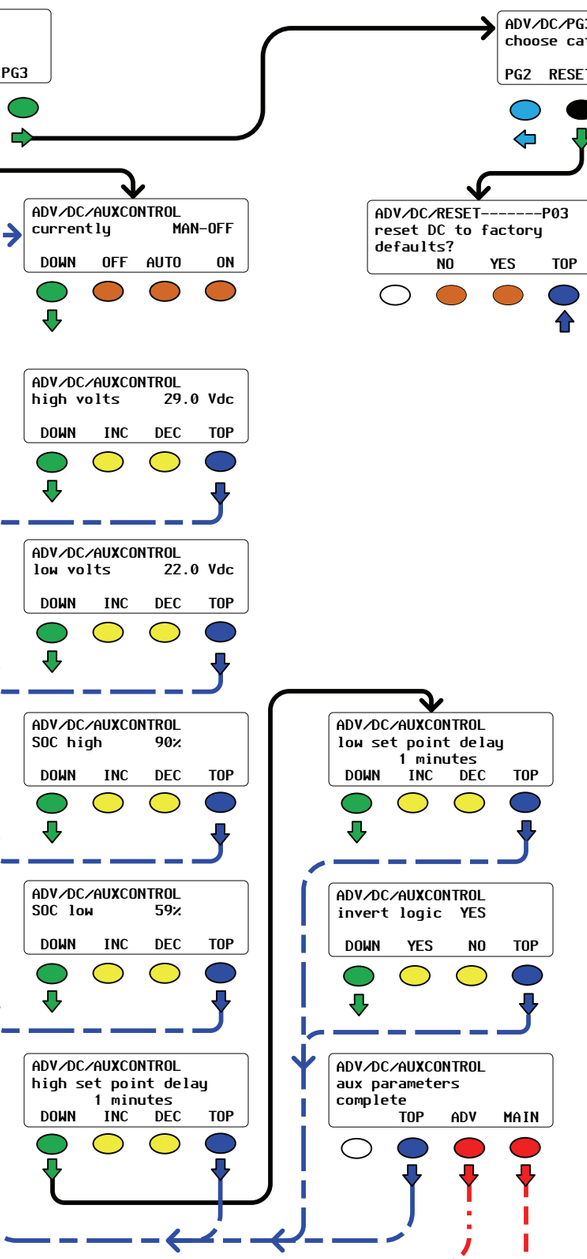
Presione simultaneamente y mantenga oprimidas las 2 teclas programables del lado ezquierdo. Suelte las teclas cuando la pantalla principal aparezca.

Nota: Los valores que aparecen en esta ilustración puede variar dependiendo del modelo del inversor.

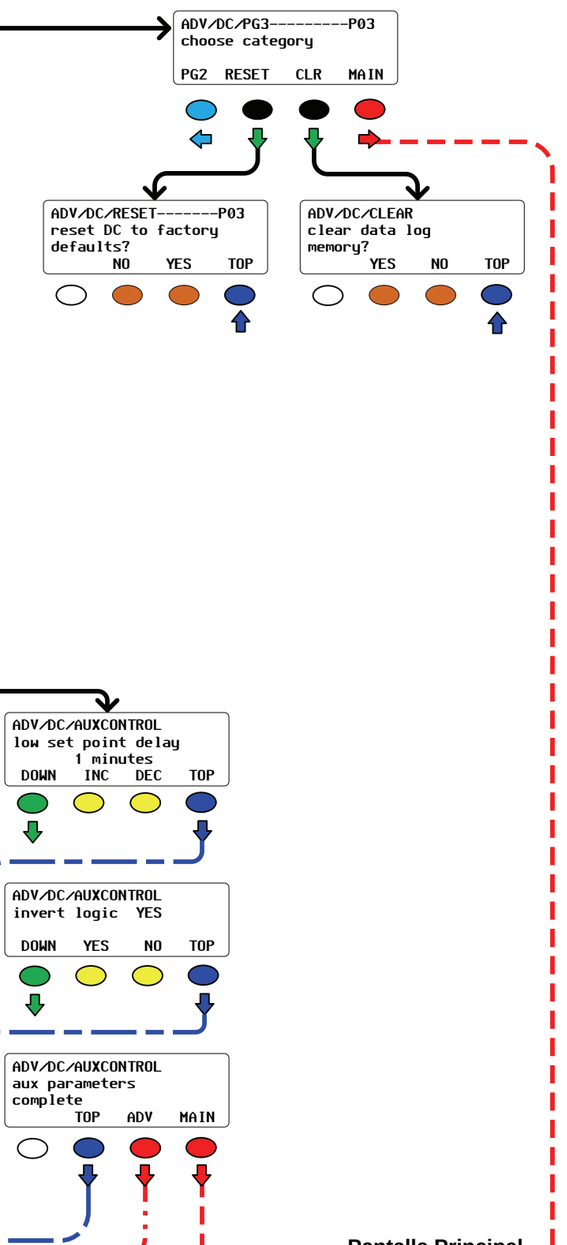
Menú Avanzado para el FLEXnet CC Monitor (Pagina 1 of 3)



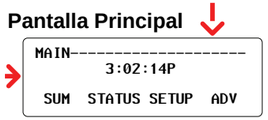
Menú Avanzado para el FLEXnet CC Monitor (Pagina 1 of 3)



Menú Avanzado para el FLEXnet CC Monitor (Pagina 1 of 3)



Pantalla Principal



Monitor FLEXnet CC

900-0131-02-00 Rev A.vsd\FNDC Adv\3/21/2012
©2012 OutBack Power Technologies. Todos los derechos reservados.

Acerca de OutBack Power Technologies

OutBack Power Technologies es líder en tecnología avanzada de conversión de energía. Nuestros productos incluyen inversores/cargadores de onda sinusoidal pura, reguladores de carga con seguidor del punto de máxima potencia, componentes de comunicación de sistemas, así como paneles de interruptores, interruptores, batterías, accesorios y sistemas montados.

Información de contacto

Teléfono:	+1.360.435.6030 (Principal) +1.360.618.4363 (Asistencia técnica) +1.360.435.6019 (Fax)
Dirección:	OutBack Power Technologies 5917 – 195th Street N.E. Arlington, WA 98223 USA
E-mail:	Support@outbackpower.com
Sitio web:	www.outbackpower.com

Exención de responsabilidad

A MENOS QUE SE ACUERDE ESPECÍFICAMENTE POR ESCRITO, OUTBACK POWER TECHNOLOGIES:

(a) NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA REFERENTE A LA PRECISIÓN, SUFICIENCIA O ADECUACIÓN DE NINGÚN TIPO DE INFORMACIÓN, TÉCNICA O DE OTRO TIPO, CONTENIDA EN SUS MANUALES O EN CUALQUIER OTRA DOCUMENTACIÓN.

(b) NO SE HACE RESPONSABLE DE PÉRDIDAS O DAÑOS, YA SEAN DIRECTOS, INDIRECTOS, DERIVADOS O ACCIDENTALES, QUE SE PUEDAN DERIVAR DEL USO DE DICHA INFORMACIÓN. EL USUARIO ASUME TODOS LOS RIESGOS DERIVADOS DEL USO DE DICHA INFORMACIÓN.

Resumen de la garantía

OutBack Power Technologies garantiza que los productos que fabrica no tendrán defectos de material ni de fabricación en un periodo de cinco (5) años sujetos a las condiciones establecidas en los detalles de la garantía que puede encontrar en la parte posterior de este manual.

OutBack Power Technologies no se hace responsable de averías del sistema, daños o lesiones resultantes de una instalación incorrecta de sus productos.

Aviso de Derecho de Autor

Descripción General del MATE y MATE2l © Enero 2012 by OutBack Power Technologies. Todos los derechos reservados.

Marcas comerciales

OutBack Power es una marca comercial registrada de OutBack Power Technologies.

Fecha y revisión

Enero 2012, Revisión A

Número de referencia

900-0131-02-00 Rev A

América del Norte:
5917 – 195th Street N.E.
Arlington, WA 98223 USA
+1.360.435.6030

900-0131-02-00 Rev A

YOUR h¦¢.!/Y th ² 9W DISTRIBUTOR
SOLIGENT
800-967-6917
www.soligent.net